BENUTZERHANDBUCH

CREATE MORE XITEMENT

DVX 3040

DIGITAL VIDEO

Sehr geehrte Kunde!

Zunächst einmal herzlichen Dank, dass Sie sich für den

cmx® DVX 3040

entschieden haben!

Bitte lesen Sie alle Informationen aufmerksam durch, bevor Sie den cmx® DVX 3040 in Betrieb nehmen.

Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, das Produkt zu verbessern. Das betrifft Änderungen an Spezifikationen und Design, auch ohne Vorankündigung.

Sollten Sie Probleme haben, dann bitte besuchen Sie unsere Homepage unter www.cmx-electronics.com und wählen Sie Ihr Gerät aus.

Unter dem Punkt „Support“ finden Sie die häufigsten gestellten Fragen zu Ihrem Gerät – wenn nicht nutzen Sie bitte das Kontaktformular.

Stellen Sie Abweichungen zu Ihrem Produkt fest, so besuchen Sie bitte unsere Website.

Inhaltsverzeichnis

1. SICHERHEITSHINWEISE 4

2. AUSSTATTUNG 6

3. ZUBEHÖR 8

4. AUSGÄNGE UND BEDIENELEMENTE 9

4.1. FRONTBLENDE 9
4.2. RÜCKSEITE 9
4.3. FERNBEDIENUNG 10

5. BEDIENUNG DER FERNBEDIENUNG 12

6. ANSCHLÜSSE 17

7. HDMI (HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE) 21

8. CD-RIPPING 22

9. 3IN1 KARTENLESER & USB-ANSCHLUSS 23

10. ALLGEMEINE BEDIENUNGSHINWEISE 24

11. SETUP-MENÜ 25

11.1. SYSTEM SETUP 25
11.2. SPRACHEN 28
11.3. AUDIO SETUP 28
11.4. VIDEO SETUP 29
11.5. SPEAKER SETUP 29

12. KODAK PICTURE CD 30

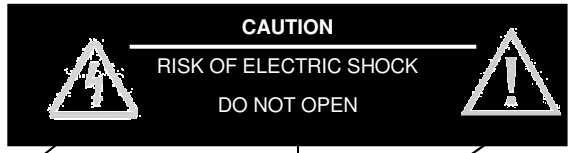
13. TECHNISCHE INFORMATIONEN 31

13.1. UNTERSTÜTZTE DISCS 31
13.2. SPEZIFIKATIONEN 32

14. STÖRUNGSERKENNUNGEN 33

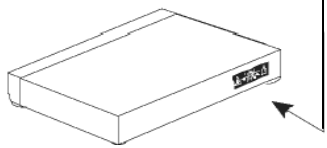
15. GLOSSAR 35

1. Sicherheitshinweise



Der Blitz weist auf eine gefährliche Hochspannung hin, die zu einem Stromschlag führen kann

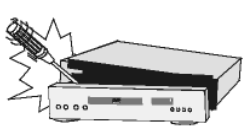
Das Ausrufezeichen weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.



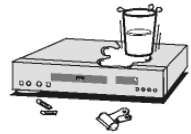
VORSICHT

Zur Vermeidung von Stromschlägen, Gehäuse des Gerätes, nicht öffnen. Es befinden sich keine, vom Verbraucher zu wartende Teile im inneren des Gerätes. Die Reparatur und Wartung darf nur durch Fachpersonal geschehen.

NICHT IN DEN LASERSTRAHL BLICKEN!

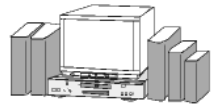


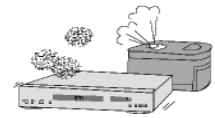
Gerät nicht öffnen!



Gerät nicht in Wassernähe benutzen!

Benutzen Sie keine verbogenen oder zerkratzte Discs!

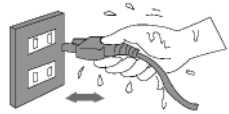




Stellen Sie den Player stabil auf.

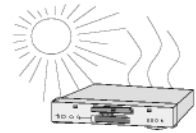
Benutzen Sie kein beschädigtes Netzkabel.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Player.

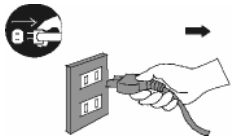


Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen.

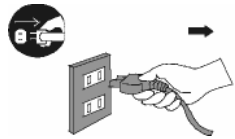
Betreiben Sie den Player nicht in feuchter Umgebung.



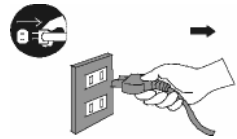
Setzen Sie das Gerät nicht direkten Sonnenstrahlen oder hohen Temperaturen aus.



Schalten Sie den Player aus, wenn der Netzstecker nicht korrekt in der Steckdose steckt.



Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät länger nicht benutzt wird und auch während eines Gewitters.



Ziehen Sie den Netzstecker falls das Gerät nass geworden ist oder der Player beschädigt ist.

2. Ausstattung

Der DVX 3040 verfügt über folgende Ausstattungsmerkmale:

kompatibel mit verschiedenen AV Dateiformaten:

- Video: MPEG1 (VCD) / MPEG2 (DVD) / MPEG4 (Xvid) (.avi und .mp4-Dateiendung)
- Audio: CD-Audio / HDCD / MP3-CD
- Foto: JPEG Picture CD / KODAK Picture CD

Unterstützung für selbstgebrannte Medien

- CD-R/RW / DVD-R/RW / DVD+R/RW

Unterstützt

- PAL & NTSC automatische Umschaltung

Unterstützt Breitbild für alte und neue Fernseher:

- 4:3 Pan & Scan
- 4:3 Letterbox für Standard TV
- 16:9 Breitband

Unterstützt

- DVD Multi-Blickwinkel
- graphisches Einstellungsmenü
- Zoom
- Kindersicherung mit Passwort
- Mehrsprachiges OSD
- Untertitel (DVD / MPEG4)

Anschlüsse:

- HDMI Digital Audio/Video Ausgang
- YUV-Komponenten Ausgang
- 2-Kanal Audio Ausgang
- 5.1-Kanal Audio Ausgang
- Koaxial Digital Audio Ausgang
- Optisch Digital Audio Ausgang
- Komposite Video (CVBS) Ausgang
- S-Video Ausgang
- Scart Audio/Video Ausgang

Hinweise:

- Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.
- Unter Lizenz der Dolby Laboratories hergestellt.
- Dolby Laboratories Inc. alle Rechte vorbehalten.

3. Zubehör

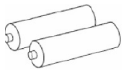
Audio/Video-Kabel

Benutzerhandbuch

Fernbedienung

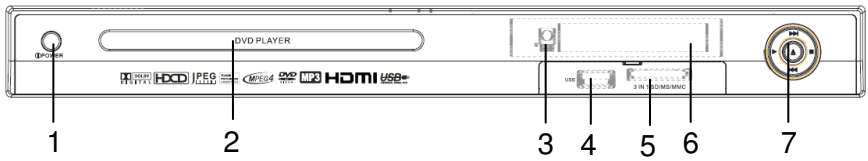
Garantiekarte

2 x AAA-Batterien



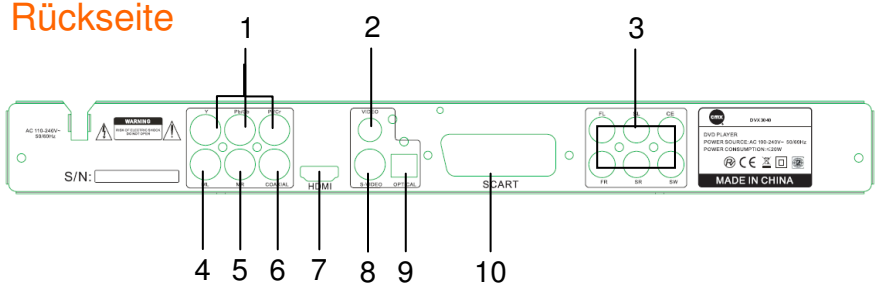
4. Ausgänge und Bedienelemente

4.1. Frontblende



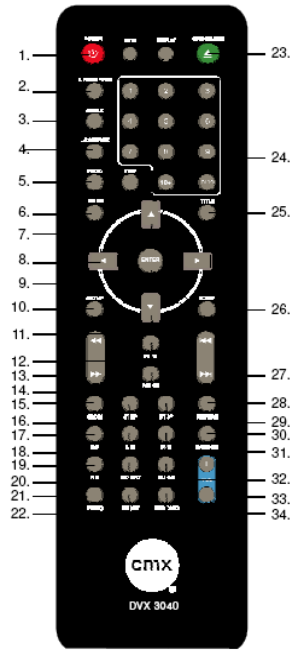
1. Ein / Aus
2. DVD-Laufwerk
3. IR Sensor
4. USB Slot
5. SD/MMC/MS Kartenleser
6. Display
7. Steuerkreuz & Öffnen/schließen

4.2. Rückseite



1. Komponent Video (YUV – Y, Pb, Pr)
2. Komposite Video
3. 5.1-Kanal Audio
4. Linker Audio Kanal (2-Kanal)
5. Rechter Audio Kanal (2-Kanal)
6. Koaxial Digital Audio
7. HDMI Digital Audio/Video
8. S-Video
9. Optisch Digital Audio
10. Scart (RGB)

4.3. Fernbedienung



1. POWER
2. SUBTITLE
3. ANGLE
4. LANGUAGE
5. PROG
6. MENÜ
7. UP
8. LEFT
9. ENTER
10. SETUP
11. DOWN
12. PLAY
13. F. FORWARD / F. BACKWARD
14. PAUSE
15. SLOW
16. STEP
17. N/P
18. L/R
19. A-B
20. REPEAT
21. VIDEO
22. RESET
23. OPEN/CLOSE
24. Nummer 1-10
25. TITLE
26. ZOOM
27. PRE/NEXTT
28. RETURN
29. STOP
30. RANDOM
31. PBC
32. CLEAR
33. VOL+/VOL-
34. USB & CARD SHIFT

Erste Schritte – Fernbediendung

Setzten Sie die Batterie in die Fernbedienung ein.

Batteriedeckel öffnen

Batterie einsetzen

Batteriedeckel schließen

Hinweise

- Richten Sie die Fernbedienung auf den IR Empfänger am Gerät aus (Reichweite 7 m mit 30° Winkel in beiden Richtungen).
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht nass werden.
- Zerlegen Sie die Fernbedienung nicht.
- IR Sensor nicht starkem Licht aussetzen.

Hinweise Batterie

Falsche Behandlung kann zum Auslaufen der Batterie führen, daher bitte folgende Hinweise beachten:

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie auf die Polarität.
- Benutzen Sie keine unterschiedlichen Typen.
- Bei längerer Nichtbenutzung entnehmen Sie bitte die Batterien.
- Bei Fehlfunktionen tauschen Sie bitte die Batterien aus.
- Wischen Sie ausgelaufene Säure auf und setzen Sie neue Batterien ein.
- Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.

5. Bedienung der Fernbedienung

Power

Drücken Sie Power zum Ein- und Ausschalten (Stand-by).
Im Stand-by Modus drücken Sie Power oder eine beliebige Taste auf der Frontblende zum Einschalten.

Open/Close

Mit Open/Close öffnen Sie das Laufwerk und schließen es wieder.

OSD

Mit OSD zeigen Sie Informationen zur Disc an, einschließlich Song-Informationen, Spielzeit, verbleibende Spielzeit usw.

Angle

In der DVD-Wiedergabe rufen Sie mit Angle unterschiedliche Kamera-Blickwinkel auf und schalten zwischen den Blickwinkeln um.

Hinweis

Diese Funktion ist Disk abhängig!

0 -10+ Tasten

Mit diesen Tasten geben Sie Zeit-, Titel-, Kapitel- oder Tracknummern ein. Mit den Enter bestätigen Sie Ihre Eingabe.

Title

In der DVD-Wiedergabe drücken Sie Title zur Anzeige des DVD Titelmenüs oder Wiedergabe des ersten Titels.

Hinweis

Diese Funktion ist Disk abhängig.

Subtitle

In der DVD-Wiedergabe drücken Sie mehrmals auf Subtitle um Ihre gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

Hinweis

Diese Funktion ist Disk abhängig.

Return

Mit Return kehren Sie bei aktiviertem PBC ins Hauptmenü zurück.

Clear

Mit Clear löschen Sie numerische Eingaben. Einfacher Tastendruck löscht eine Ziffer – halten Sie die Taste gedrückt werden alle Ziffern gelöscht.

Slow

Mit mehrfachem Tastendruck auf Slow durchlaufen Sie die vorhandenen Zeitlupen.

Zoom

In der VCD-, SVCD- oder DVD-Wiedergabe drücken Sie Zoom zur Bildvergrößerung.

Menü

In der DVD-, VCD- oder SVCD-Wiedergabe (PBC aktiviert) drücken Sie Menü um ins Programm-Menü zurück zukehren.

Im Einstellungs-Menü drücken Sie Menü um zurück ins Hauptmenü zu gelangen oder in den Stopp-Modus.

Hinweis

Diese Funktion ist Disk abhängig.

A-B

Während der Wiedergabe drücken Sie A-B zur Auswahl des Startpunktes „A“ der Wiederholungsschleife. Mit erneuertem Tastendruck setzen Sie den Endpunkt „B“.

Der Abschnitt zwischen den Punkten A-B wird wiederholt.

Drücken Sie nochmals A-B (drittes Mal) dann heben Sie Ihre festgelegt Wiederholungsschleife wieder auf.

Hinweis

Diese Funktion ist Disk abhängig. In der CD- und SVCD-Wiedergabe müssen sich A und B im gleichen Track befinden.

In der DVD-Wiedergabe müssen sich A und B im gleichen Kapitel befinden.

Repeat

In der DVD-Wiedergabe schalten Sie mit Repeat zwischen Titel-, Kapitel-, alles wiederholen und Aus um.

Mit Repeat wählen Sie zwischen Track- und Disk-Wiederholung bei deaktivierten PBC (VCD / CD / SVCD).

PBC

In der VCD-Wiedergabe drücken Sie PBC (Playback Control) zur Aktivierung oder Deaktivierung.

Play

Mit Play starten Sie im Stopp-Modus die Wiedergabe.

Im Wiedergabemodus drücken Sie Play zur Wiederholung der letzten 10 Sekunden (Diese Funktion haben Sie nicht, wenn der Track weniger als 10 Sekunden gespielt wurde).

Hinweis

Diese Funktion ist Disk abhängig.

Stopp

Mit Stop unterbrechen Sie die Wiedergabe.

Pause

Mit Pause unterbrechen Sie die Wiedergabe.

PREV

Mit Prev springen Sie zum vorherigen Kapitel oder Track.

Next

Mit Next springen Sie zum nächsten Kapitel oder Track.

REV

In der DVD-, CD- oder VCD-Wiedergabe drücken Sie REV um den Rücklauf zu starten. Sie können zwischen 2x / 4x / 8x / 20x. Sie können nun mit Play in die Normalwiedergabe zurückkehren oder Sie gehen alle Geschwindigkeiten durch und es folgt die Normalwiedergabe.

FWD

In der DVD-, CD- oder VCD-Wiedergabe halten Sie FWD gedrückt um den Vorlauf zu starten. Sie können zwischen 2x / 4x / 8x / 20x. Sie können nun mit Play in die Normalwiedergabe zurückkehren oder Sie gehen alle Geschwindigkeiten durch und es folgt die Normalwiedergabe.

L/R

In der CD-, VCD- oder SVCD-Wiedergabe drücken Sie L/R zur Auswahl des Soundkanals.

N/P

Im Stopp-Modus drücken Sie mehrmals N/P zum Umschalten des Systems (Auto / PAL / NTSC).

Vol- / Vol+

Mit Vol- verringern Sie und mit Vol+ erhöhen Sie die Lautstärke.

Program

Drücken Sie im Stopp-Modus Program zur Anzeige des Program-Menüs:

- Geben Sie die Tracknummern in der gewünschten Reihenfolge ein. Mit Play und Enter spielen Sie die Tracks in der programmierten Reihenfolge ab. Mit Clear und Enter löschen Sie Ihre Programmierung. Geben Sie die Titel- und Kapitelnummern in der gewünschten Reihenfolge ein.
- Mit Play und Enter spielen Sie die Kapitel in der programmierten Reihenfolge ab. Mit Clear und Enter löschen Sie Ihre Programmierung.

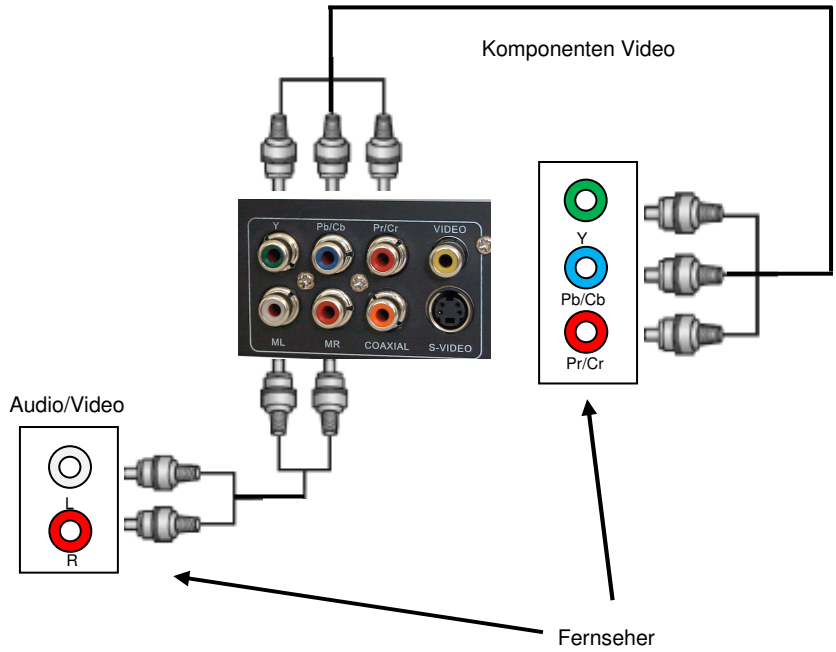
6. Anschlüsse

Es gibt 5 Arten wie Sie den DVX 3040 und den Fernseher miteinander verbinden können:

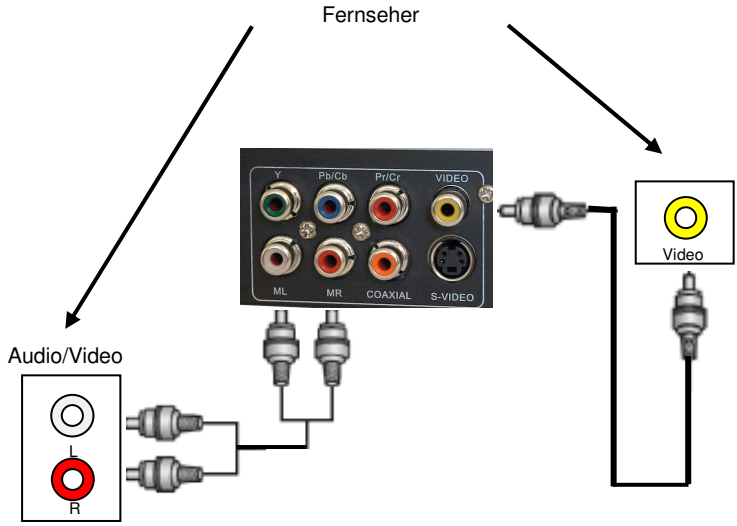
- Mittels Komponenten Video- Kabel
- Mittels Komposite Video-Kabel
- Mittels S-Video Kabel
- Mittels Scart-Kabel
- Mittels HDMI Kabel

Anschluss – Komponenten Video- und Audio-Kabel

Player muss auf Y, Pb/Cb, Pr/Cr eingestellt werden!

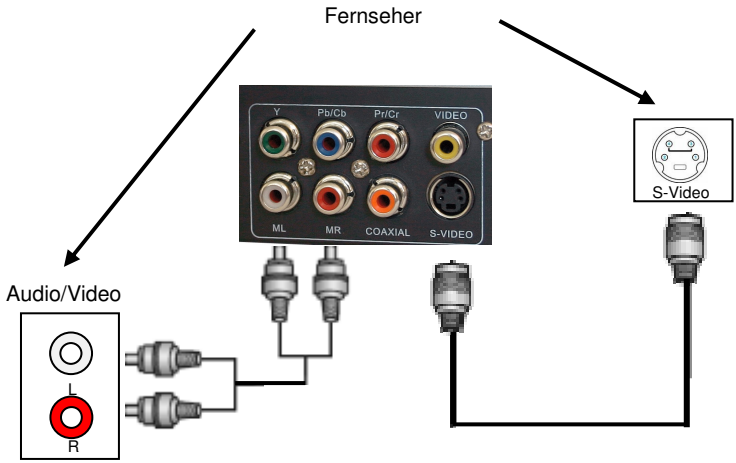


Anschluss – Komposite Video- und Audio-Kabel



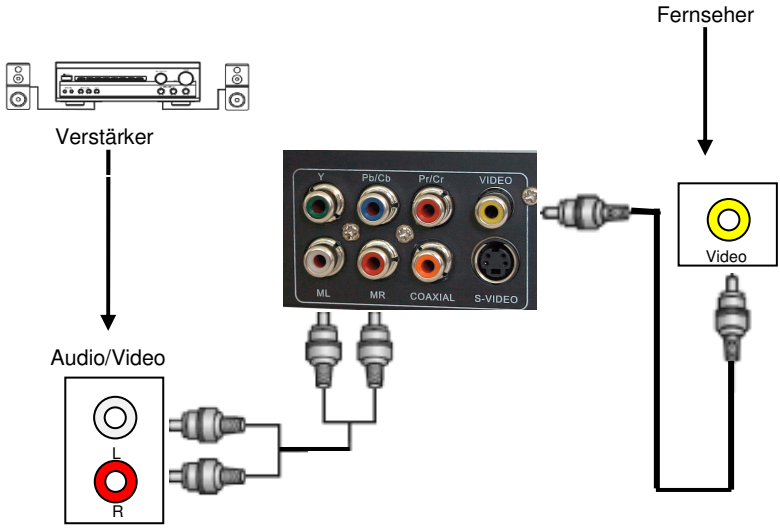
Anschluss – S-Video- und Audio-Kabel

Player muss auf S-Video eingestellt werden!



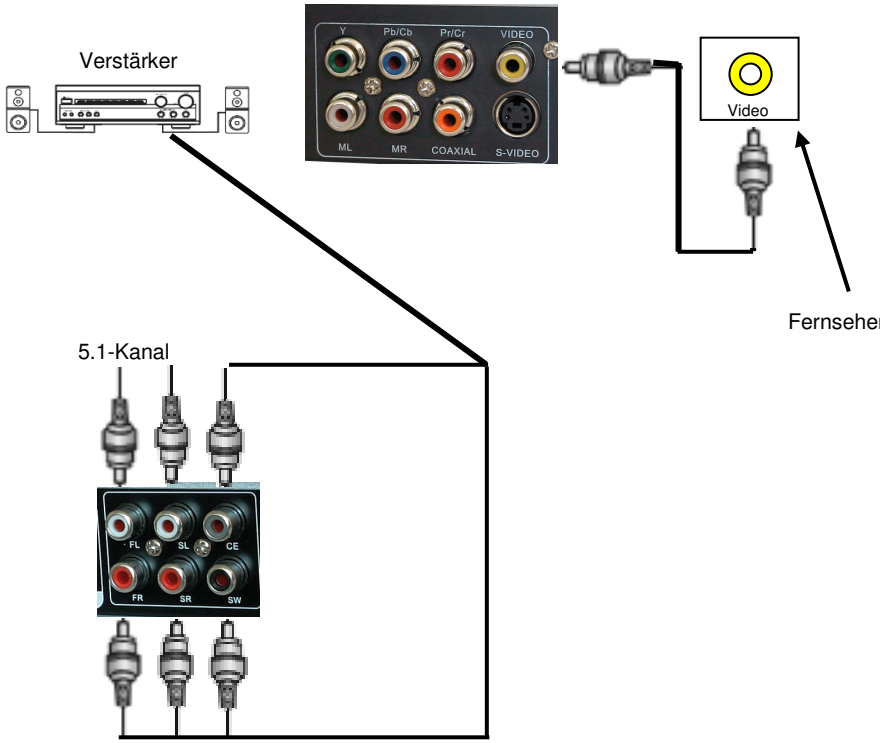
Haben Sie einen Stereo-Verstärker oder eine AV-Verstärker mit digitalen Audio Eingang, dann bitte schließen Sie dies folgendermaßen an:

Anschluss am Stereo-Verstärker

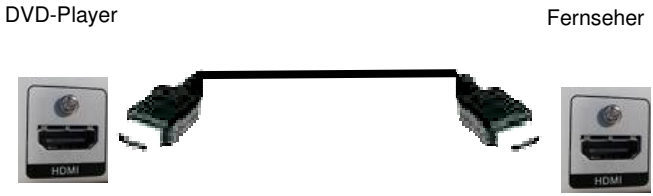


Anschluss am AV Verstärker mit digitalem Audio Eingang

Anschluss am 5.1-Verstärker



Anschluss – HDMI-Kabel



7. HDMI (High definition multimedia interface)

Der DVX 3040 verfügt über einen 1.2 HDMI Ausgang.

Mit seiner hohen Datenübertragungsrate verarbeitet HDMI alle heute bekannten digitalen Video- und Audioformate der Unterhaltungselektronik. HDMI 1.2 überträgt Audiodaten bis zu Frequenzen von 192 kHz mit Wortbreiten von bis zu 24 Bit auf bis zu acht Kanälen.

Von der HDMI-Organisation sind bisher maximal 15 Meter lange Kabel vorgesehen. Vereinzelt sind auch HDMI-Kabel mit einer Länge von 20 m erhältlich, die aber nicht in allen Fällen problemlos funktionieren.

Lange Kabel müssen im Allgemeinen bessere Hochfrequenzeigenschaften aufweisen, um eine fehlerfreie Datenrückgewinnung am HDMI-Empfänger zu gewährleisten. Für eine fehlerfreie Übertragung sind daher die Kabelqualität als auch die Empfangseigenschaften des HDMI-Empfängers ausschlaggebend.

Bei Kabellängen bis 5 m sind auch billige Kabel völlig ausreichend, ab 10 m wird bei hochqualitativen Kabeln mit weniger Übertragungsfehlern zu rechnen sein. Ob diese auftreten, lässt sich aufgrund der bei HDMI verwendeten TMDS-Kodierung sehr einfach an der resultierenden Bildqualität beurteilen. Dieses kann man eindeutig durch farbiges „Aufblitzen“ von Bildpunkten (Pixel) oder ganzer Pixelreihen erkennen.

8. CD-Ripping

Es ist möglich direkt von einer Audio-CD Musikstücke auf einen USB-Stick oder einer Speicherkarte zu rippen, sodass Sie die Musikstücke der CD auf Ihrem USB-Stick / MP3-Player hören können.

- Drücken Sie Open/Close und legen Sie eine CD ein.
- Drücken Sie wieder Open/Close um die DVD-Lade zu schließen.
- Stecken Sie nun den USB-Stick / MP3-Player an bzw. führen Sie die Speicherkarte ein.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung Subtilte/Copy.
- Wählen Sie Options und nehmen Sie die Einstellungen im Untermenü vor:
  - Geschwindigkeit
  - Bitrate
  - ID3 tag
  - Playlist
  - Speicheroption
- Wählen Sie die Songs (Tracks) aus.
- Drücken Sie „Start“ zum Beginnen.
- Drücken Sie „Quit“ zum Beenden.

9. 3in1 Kartenleser & USB-Anschluss

Ein Speicherkartenlesegerät ist ein Gerät, welches das Lesen von Speicherkarten ermöglicht, wie zum Beispiel SD-Karten auf der u.a. Bilder von Digitalkameras oder Audiodateien von MP3-Spielern gespeichert werden können.

- Stecken Sie den USB-Stick / MP3-Player an bzw. führen Sie die zu lesende Speicherkarte (SD, MMC oder MS) ein.
- Drücken Sie auf USB/Card auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie das Medium aus (DISC / CARD / USB).
- Drücken Sie Enter.
- Nun kommen Sie ins Verzeichnis / Titelmenü.

10. Allgemeine Bedienungshinweise

Vorbereitung der Wiedergabe:

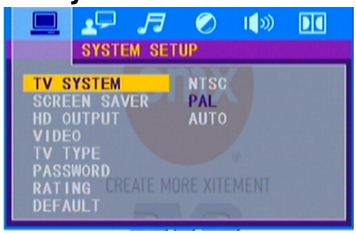
1) Schließen Sie den DVD-Player an den Fernseher (und an den Verstärker) an.
2) Schalten Sie den Fernseher ein.
3) Stellen Sie den AV Eingang des Fernsehers auf den DVD-Player ein.
4) Regeln Sie die Lautstärke des Verstärkers herunter, dann schalten Sie den DVD-Player ein.
5) Stellen Sie den AV Eingang des Verstärkers auf den Player ein.
6) Drücken Sie Open/Close auf der Frontblende oder Fernbedienung.
7) Legen Sie eine Disk mit dem Aufdruck nach oben in das Laufwerk.
8) Drücken Sie erneuert Open/Close zum Schließen des Laufwerks.
9) Drücken Sie Play/Pause auf der Frontblende oder Play auf der Fernbedienung.
10) Der Player liest die Disk und beginnt mit der Wiedergabe.

11. Setup-Menü

Drücken Sie Setup zum Aufrufen des Einstellungsmenüs. Mit Aufwärts/Abwärts wählen Sie ein Element im Menü. Mit Enter bestätigen Sie.

11.1. System Setup

TV System



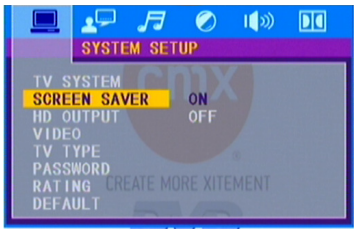
NTSC – Bei Fernseher mit NTSC Signalsystem wählen.

PAL – Bei Fernseher mit PAL Signalsystem wählen.

AUTO – automatische Einstellung auf dem DVD-Player. (Werkseinstellung)

Bildschirmschoner

Der aktivierte Bildschirmschoner schaltet sich ein, wenn Ihr DVD-Player für mehr als 3 Minuten im Stopp-Modus, geöffnet oder ohne Disk, eingeschaltet ist.

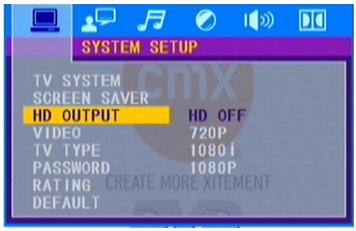


ON – Bildschirmschoner ist aktiviert. (Werkseinstellung)

OFF – Bildschirmschoner ist deaktiviert.

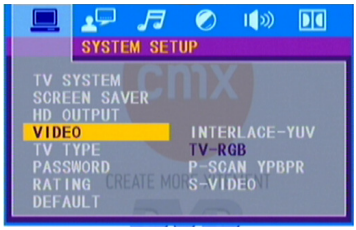
HD Ausgang

Wählt die Art von Video-Signal Ausgabe des HDMI-oder YUV-OUT-Buchse. Wählen Sie HD off so wird die höchste Auflösung für den Fernseher gewählt. Wenn das Bild ist nicht klar, natürlich oder zu Ihrer Zufriedenheit ist, versuchen Sie eine andere Option für die Disc und Ihrem TV/Beamer, usw.



HD OFF	Default
1280 – 720p	1280–720p gesendetes Videosignal
1920 – 1080i	1920-1080i gesendetes Videosignal
1920 – 1080p	1920-1080p gesendetes Videosignal

Video



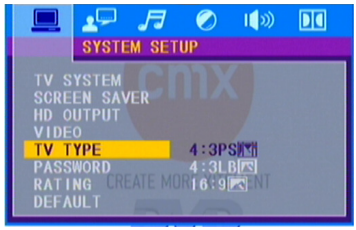
S-Video – DVD-Player an S-Video Ausgang angeschlossen → auswählen. (Werkseinstellung)

RGB – DVD-Player an Scart Ausgang angeschlossen → auswählen.

YCbCr – DVD-Player an Komponenten Ausgang angeschlossen → auswählen.

YPbPr – DVD-Player an Komponenten Ausgang Angeschlossen → auswählen.

TV Typ



4:3 PS – Anzeige eines Vollbildes - Bild wird links und rechts beschnitten (Werkseinstellung)

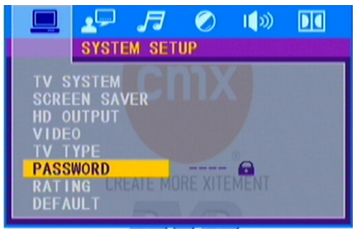
4:3 LB – Anzeige eines Vollbildes - Bild hat einen schwarzen Balken oben und unten

16:9 – Breitbild

Hinweis

Nicht alle DVD's bieten ein Vollbild, daher überschreibt die Disk die Einstellung.

Passwort



Die Passwortoption ist Ursprünglich gesperrt. Die Bewertungen der Kindersicherung Können nicht eingestellt werden.

Hierzu müssen Sie den Passwort-Modus aufrufen. Geben Sie Zunächst das werksseitige Passwort (8888) ein, danach drücken Sie Enter. Zur Änderung geben Sie zuerst das alte Passwort ein, dann das neue 4-stellige Passwort.

Unter dem Punkt Stil können Sie zwischen 4 vorgegebenen Menü-Stils wählen.

11.2. Sprachen

Sie können für folgende Kategorien Sprachen auswählen:

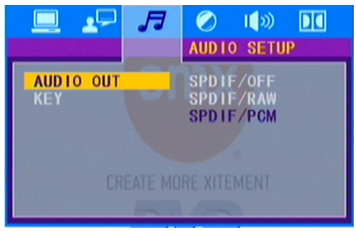
- OSD-Sprache
- Menü-Sprache
- Audio-Sprache
- Untertitelsprache

Hinweis

Ist Ihre Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, so wird die Standardsprache der Disk wiedergegeben. Die Standardsprache Ihres DVD-Players ist Englisch.

11.3. Audio Setup

Ausgabe



SPDIF/PCM – 5.1; Auswahl, wenn ihr DVD-Player mittels Koaxial-Kabel am Verstärker angeschlossen ist. Der Digitalausgang des Players ist zum Anschluss an einem Dolby Digital, MPEG Receiver oder Decoder konzipiert. (5.1)

SPDIF/RAW – 2.0; Auswahl, wenn Ihr Player an einem digitalen Stereo-Verstärker angeschlossen ist.

SPDIF/OFF – Deaktivierung des Dolby Digital Decoder.

11.4. Video Setup

Helligkeit

Mit Aufwärts/Abwärts stellen Sie die Helligkeit ein.

Kontrast

Mit Aufwärts/Abwärts stellen Sie den Kontrast ein.

11.5. Speaker Setup

Hier können Sie diverse Einstellung rund um das Lautsprechersystem durchführen.

12. Kodak Picture CD

Eine Kodak Picture CD hat die gleiche Größe und Form wie eine gewöhnliche CD. Sie können Kodak Picture CDs einfach durch abhaken des Kästchen, bei der Bildbestellung für 35 mm oder Advanced Photo System (APS) Farbdrucke bei Kodak Express mit „Kodak Picture CD“-Zeichen, bestellen.

Jeder Kodak Picture CD hat die Tools zur Bildbearbeitung, gemeinsame Betrachtung und Verwaltung der Fotos auf dem Computer.

Sie können ebenfalls JPEG-Bilder auf einer CD-R oder CD-RW selbst brennen.

Hinweis

JPEG-Bilder werden bis zu 3840 x 3840 Pixel unterstützt.

13. Technische Informationen

13.1. Unterstützte Discs

Disctyp	Durchmesser	Spielzeit	Datenformat
MPEG4	12 cm 8 cm	74 Min. 20 Min.	MPEG4
DVD	12 cm	1 Layer – 12 Min. 2 Layer – 240 Min.	digitales Audio digitales Video
	8 cm	1 Layer – 80 Min. 2 Layer – 180 Min.	
SVCD	12 cm	45 Min.	MPEG2 digitales Audio digitales Video
VCD	12 cm 8 cm	74 Min. 20 Min.	MPEG1 digitales Audio digitales Video
CD	12 cm 8 cm	74 Min. 20 Min.	digitales Audio
HD-CD	12 cm	74 Min.	digitales Audio
JPEG	12 cm	600 Min.	digitales Audio digitales Standbild

13.2. Spezifikationen

Video Formate	MPEG4 / XVID DVD-Video / DVD-Audio CD / SVCD / VCD / HDCD
Audio Formate	Audio-CD / HDCD
Signalausgänge	Farbsystem: PAL / NTSC Audiosystem: Dolby Digital / Downmix / Stereo Audio DAC: 192 kHz / 24 bit Video Ausgang: 1 Vpp (bei 75 Ohm) Audio Ausgang (Stereo):2 Vpp
Frequenzgang	4 Hz – 44 kHz +/- 1 dB
Rauschabstand	> 90 dB
Ausgänge	YUV-Komponenten 2-Kanal Audio (L/R) 5.1-Kanal Audio Koaxial Digital Audio Optisch Digital Audio Komposite Video (CVBS) S-Video Scart Audio/Video HDMI Digital Audio/Video
Netzspannung	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Leistungs-aufnahme	15 Watt
Abmessungen	360 x 240 x 38 mm

14. Störungserkennungen

Kein Bild oder Ton

- Vergewissern Sie sich, dass
  - das Gerät eingeschaltet ist.
  - die Steckdose funktioniert.
  - das Netzkabel nicht beschädigt ist.
- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker korrekt eingesteckt ist.
- Der Player befindet sich in P-SCAN Modus, drücken Sie Clear.

Bild, aber kein Ton

- Vergewissern Sie sich, dass
  - die Audio-Anschlüsse korrekt angesteckt sind.
  - die Stecker nicht beschädigt sind.
  - die AUDIO Einstellungen korrekt sind.
  - Sie den korrekten AV Eingang Ihres Fernsehers gewählt haben.
  - der Ton nicht stummgeschaltet ist.

Ton, aber kein Bild

- Vergewissern Sie sich, dass
  - die Videoanschlüsse korrekt sind.
  - Sie den korrekten AV Eingang Ihres Fernsehers gewählt haben.
  - die Stecker nicht beschädigt sind.
  - die VIDEO Einstellungen korrekt sind.

Schlechtes Bild / schlechter Ton

- Vergewissern Sie sich, dass
  - die AUDIO Einstellungen korrekt sind.
  - die Disk nicht beschädigt ist.
  - die Stecker nicht beschädigt sind.

„Keine Disk“ wird angezeigt

- Vergewissern Sie sich, dass
  - sich eine Disk im Laufwerk befindet.
  - die Disk mit dem Aufdruck nach oben eingelegt ist.
  - die Disk nicht beschädigt ist.

Fernbedienung funktioniert nicht

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien nicht erschöpft bzw. leer sind.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den IR Sensor am Gerät aus.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem IR Sensor.

Gerät funktioniert nicht

Schalten Sie das Gerät aus bzw. ziehen Sie den Stecker und danach schalten Sie das Gerät wieder ein bzw. stecken es vorher wieder an.

Können Sie das Problem mit dieser Liste nicht beheben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das Serviceteam von cmx®.

Keinesfalls öffnen Sie das Gerät bitte selbst!

15. Glossar

Bildverhältnis 4:3 und 16:9

Vollbild steht für Programme, die für TV Anzeige im Seitenverhältnis 4:3 entwickelt wurde. Breitbild steht für ein Bildverhältnis von 16:9. Bei Anzeigen eines Breitbildprogrammes, bei einem 4:3 Bildschirm, haben Sie oben und unten einen schwarzen Balken.

CVBS

Composite Video Interface. Das Videosignal wird über ein einziges Signalkabel übertragen. CVBS muss benutzt werden, wenn das Wiedergabegerät keine sonstigen Schnittstellen zum Anschluss an den Fernseher aufweist. Die CVBS Schnittstelle erkennen Sie an der gelben Cinch (RCA) Buchse.

HDCD

Pacific Microsonics hat eine digitale Audiotechnologie entwickelt, die das volle Potenzial einer CD ausnutzt. Der HDCD Prozess (High Definition Compatible Digital) ist ein patentierte Kodierung und Dekodierung, mit welcher alle Details einer hochauflösenden „Masteraufzeichnung“ auf CD übertragen werden.

Interlaced

Das Bild wird durch zwei halbe Bilder mit einem 1-Zeilen Rücksprung auf dem Bildschirm erstellt. Dies ist Standard bei herkömmlichen 50 Hz Fernsehern.

MPEG4

MPEG4 ist ein Standard hauptsächlich zur Kompression von Audio und Video Digitaldaten. MPEG4 enthält viele Features von MPEG1 und MPEG2 sowie anderen ähnlichen Standards.

NTSC

Weit verbreiteter TV Standard, besonders in den USA und Asien. 525 Zeilen (480 Sichtbare) und 60 Hz Aktualisierungsrate. Beschreibt die Art und Weise, wie die Video Informationen (Helligkeit, Farbe...) übertragen werden. In Europa erscheint dieser Standard nur auf importierten Medien (wie US DVD's).

PAL

Europäischer TV Standard. PAL steht für Phase Alternation Line, 625 Zeilen (576 Sichtbare) und 50 Hz Aktualisierungsrate. Beschreibt die Art und Weise, wie die Video Informationen (Helligkeit, Farbe...) übertragen werden.

Progressiv Scan

Progressiv Scan schreibt ein ganzes Bild in einem Schritt, während das normale (interlaced) TV-Bild aus zwei halben Bildern besteht. Es liefert deutlich bessere Bilder, besonders auf Beamern, PC Monitoren und LCD-TVs.